

VEGAspol

VEŘEJNÁ OBCHODNÍ SPOLEČNOST

VEGAspol v.o.s.

Jiráskova 219/12, 602 00 Brno

tel. 549 247 183, 608 711 413

e-mail: vegaspol@vegaspol.cz

url: www.vegaspol.cz

IČ 60700220 DIČ CZ60700220 IDS: zd39dea

Banka KB a.s., č.ú. 1094680207/0100

Firma je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 5663

Hlavní projektant stavby: ing. Jan Gallus

Datum:

leden 2025

Stavba

Rozšíření ČOV Střelice

Stupeň PD

Projektová dokumentace pro zadání stavby

Oddíl

Revize:

Paré

Seznam čidel a snímačů

Rozšíření ČOV Střelice

8. Okruhy MaR – čidla a snímače

P.č.	Označení		Název	Parametr	Rozsah	Popis
1	LIC	10	Hladina - ČS	hladina	0-6m	Tenzometrická sonda
2	LC	11	Minimální hladina – ČS	hladina	0/1	Plovák
3	LC	12	Maximální hladina – ČS	hladina	0/1	Plovák
4	LIC	13	Hladina - FJS	hladina	0-6 m	Tenzometrická sonda
5	LC	14	Minimální hladina – FJS	hladina	0/1	Plovák
6	LC	15	Maximální hladina – FJS	hladina	0/1	Plovák
7	LIC	20	Hladina - DZ	hladina	0-6 m	Tenzometrická sonda
8	LC	21	Maximální hladina – DZ	hladina	0/1	Plovák
9	GC	22	Poloha klapky – DZ	poloha	0/1	Indukční snímač
10	LC	30	Maximální hladina – PHČ	hladina	0/1	Plovák
11	FIQ	32	Průtok - DČS	průtok		Ultrazvuk
12	TMIC	40	Teplota/Vlhkost - MP	Teplota/vlhkost		Termistor/Hygrometr
13	TIC	50	Teplota – AR	Teplota		Termistor
14	FIQ	60	Průtok VK1 - AR	průtok		Indukční průtokoměr
15	FIQ	61	Průtok VK2 - AR	průtok		Indukční průtokoměr
16	FIQ	62	Průtok PK - AR	průtok		Indukční průtokoměr

Rozšíření ČOV Střelice

projektová dokumentace pro zadání stavby

P.Č.	Označení	Název	Parametr	Rozsah	Popis	
17	LC	63	Minimální hladina provozní vody - PH	hladina	0/1	Plovák
18	LC	64	Zaplavení strojovny - AK	hladina	0/1	hladinový spínač se sondou
29	QTIC	70	Kyslík/Teplota - AN1	Kyslík/Teplota	0-20 mg/l	kyslíková sonda + měření teploty
20	QTIC	71	Kyslík/Teplota - AN2	Kyslík/Teplota	0-20 mg/l	kyslíková sonda + měření teploty
21	GC	80	Poloha mostu - DN1	poloha	0/1	Indukční snímač
22	GC	81	Poloha mostu - DN2	poloha	0/1	Indukční snímač
23	FIQ	90	Odtok z ČOV - PP4	průtok	0 – 20 l/sec	ultrazvuk na Parshall
24	FIQ	91	Obtok z DZ - PP5	průtok	0 – 20 l/sec	ultrazvuk na Parshall
25	LIC	100	Hladina - KČS	hladina	0-6 m	Tenzometrická sonda
26	LC	101	Minimální hladina – KČ	hladina	0/1	Plovák
27	LC	102	Maximální hladina – KČ	hladina	0/1	Plovák
28	TIC	120	Teplota – KH	Teplota		Termistor
29	TMIC	140	Teplota/Vlhkost - MP	Teplota/vlhkost		Termistor/Hygrometr
30	LIC	180	Hladina - ČS3S	hladina	0-6 m	Tenzometrická sonda
31	LC	181	Maximální hladina - ČS3S	hladina	0/1	Plovák
32	FIQ	182	Průtok z čerpací stanice 3. stupeň -	průtok		Indukční průtokoměr
33	LC	183	Zaplavení strojovny - ČS3S	hladina	0/1	hladinový spínač se sondou
34	TIC	200	Teplota – R	Teplota	-20-50 °C	Termistor
35	TIC	201	Teplota – V	Teplota	-20-50 °C	Termistor